Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/784,139	BEIRNĖ ET AL.
Examiner	Art Unit

√	Rejected	
11	Allowed	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Non-Elected

Joshua T. Kennedy

Α	Appeal
0	Objected

JTK

3679

											7										_
Cla	im	_	,		[) Dat	e					Cla	aim	<u> </u>			!	Dat	e_	,	_
Final	Original	7/18/05	1/17/06	8/17/06	1/5/07							Final	Original								
	1	1	V	1	V	┪	\vdash	\vdash	1	 	1		51			 	\vdash	┢	H	1	t
	-2	7	7	=	=	┞		T		 	1		52			<u> </u>	<u> </u>	 	一	T	t
	3	1	V	1	1	Г	Т			 -	1		53			1	 				t
	4	1	1	V	1				<u> </u>	\vdash	1		54			\vdash	<u> </u>	T	Г	T	t
	5	1	1	V	V	\vdash		Г	\vdash	\vdash	1		55	\vdash			1	┢		T	t
	6	1	1	1	1	Г		Г	T -				56			_	ऻ	1	\vdash		T
	7	1	1	1	1	Г			Π	T	1		57		-		Т		\vdash	Г	T
	8	1	1	V	1	i -			Π	П	1		58					Π		Г	T
	9	+	7	-	-								59							Γ	Τ
	10-	+	1	1									60								Γ
	11	1	V	V	1								61								Γ
	12	1	1	1	1								62								Τ
	13	1	1	1	1								63								Γ
	14	1	1	1	V								64								Τ
	15	1	V	V	1								65								Γ
	16	1	1	1	1					<u> </u>			66								Γ
	17	1	V	1	V]		67								Ι
	18	1	1	1	1								68								Γ
	19	1	1	1	1								69								Ι
	20	1	1	1	1								70								Ι
	21					_		_					71			L	L_	L	L		Ι
	22			<u> </u>	_			L	<u> </u>]		72								Ι
	23					L_		L	<u></u>	L			73			L				L	
	24					_		L	<u> </u>	_			74			L	_	<u> </u>	L	L	L
	25			L	_			<u> </u>					75				_	<u> </u>	_	<u> </u>	L
	26	_			_			<u>L</u>	<u> </u>	L_			76	Ш			_	_		匚	L
	27				_	<u> </u>	_		ļ	<u> </u>			77			<u> </u>	_	L	_	ᆫ	L
	28			_		<u> </u>		<u> </u>		╙			78			_	_	<u> </u>	_	L	L
	29				L.,		_			L			79	Ш		_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	L
	30							_	_	ldash			80			<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	L
\vdash	31						_		<u> </u>				81				ļ		_	<u> </u>	L
\vdash	32				\square		_	<u> </u>					82					<u> </u>	_	<u> </u>	Ļ
\vdash	33	-					_			_			83			_	<u> </u>	L	<u> </u>	⊢	┞
\vdash	34 35	\vdash			_	_	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>			84				-		<u> </u>	_	Ļ
\vdash	36	\vdash	\vdash	-			_	\vdash	├	-			85	\vdash	_	<u> </u>	ļ	 	<u> </u>	<u> </u>	╀
	37	\vdash	\vdash		-			\vdash	\vdash	\vdash			86	\vdash	_	<u> </u>			├—	—	\vdash
$\vdash \vdash \vdash$	38	\dashv			\vdash		-	-	-	 			87			—	 	\vdash	\vdash	\vdash	╀
├─┤	39	\dashv				-	-	\vdash	 	 -			88 89		_	-	\vdash	├-	-	 	╀
$\vdash \vdash \vdash$	40	-	-			-		\vdash	 -	-			90			 	⊢	-	\vdash	\vdash	╀╌
 	41		\dashv		\vdash			H	\vdash	\vdash			91	-		-	-		-	-	╁
 	42		\dashv		\vdash				-	\vdash			92	\vdash		-	⊢	\vdash			╁
\vdash	43				\vdash	\vdash		H	\vdash	-			93				\vdash	⊢	\vdash	\vdash	╁
\vdash	44	\vdash	-		$\vdash \vdash$	\dashv		H	\vdash				94	-		-	├-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	45		\dashv		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash				95	-			\vdash	-	\vdash	\vdash	+
	46	\dashv		-	\dashv				\vdash	—			96	\dashv		-	\vdash		├	 	+
	47				\vdash	-				\vdash	}		97	\dashv	-	_			 	\vdash	۲
$\vdash \vdash \vdash$	48	\dashv		-	\vdash		-	\vdash	-	_			98	\dashv	_	-	-		-	\vdash	\vdash
\vdash	49				\dashv	\vdash			\vdash			-	99				-	 	-	\vdash	+
 	50	\dashv	\neg					-	-	 		$\neg \neg$	100				-	 			+
L!			_								ı l						_	Щ.			<u>_</u>

					_	<u> </u>				
Cli	aim	<u> </u>			!	Date	e 	_		
Final	Original								:	
	51	\vdash	 	 	\vdash	┢	┢		\vdash	-
	52	T	Ι	┢	-	 	\vdash	_		\vdash
-	53			-	-	-	⊢	_	-	├-
-	54	\vdash	┢	⊢	⊢	⊢	⊢	┢	 —	-
	53 54 55	-	├			├	-		├—	⊢
\vdash	22	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	 -	├—		₩	├
<u> </u>	56 57	_	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	├ —	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	5/	_	_	┡	<u> </u>	<u> </u>			ļ	<u> </u>
ļ	58	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>		<u> </u>
	59 60	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ		<u> </u>
	60	┕	<u>Ļ</u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	_	_	<u> </u>
<u></u>	61 62	_		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
	62	_		_	_	_	ᆫ	<u> </u>	L.	L
	63		L.					_		
	64 65	$oxed{oxed}$		L	L	<u>_</u>			L	
L	65							L		
	l 66									
	67									Γ
	67 68					Г				
	69	Г		T		T-				Г
	70 71	Π		\Box						
	71							·		
	72			Г						_
	72 73 74									Г
	74									
	75			_						L
	75 76 77	L	<u></u>			L				
	77	_				L	_		L	L.
L	78 79	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	_	_	L	_		L
	79			_		_	L		_	L
L	80	<u> </u>								
	81	<u> </u>	_	<u></u>	<u> </u>		L			L.
	82	L								
	83	<u> </u>			_			L		L
	84				_		$oxedsymbol{oxed}$		L	
	85		_	L			L		L	
	86	_	<u>_</u>	_			_		Ш	
<u></u>	87			_			_			
L	88		_	_		_				L
	89	L.,		_	Ш	_				<u> </u>
	90			Ш		<u> </u>				
<u></u>	91	_		Ш	Ш	Ш	L			
	92		L_	L.,	\Box	L	Ш		L	
	93	Щ	L		Ш	Ш			L	
<u></u>	94									
	95									_
	96		L.	L.						
	97		$oxed{oxed}$							
L	98						•			
	99									
1	100	l i)				1 1	

Te De De De De De De De	Cli	aim				-	Date	—- е			
101									Γ	Ι	
103	Final	Origina									
103	-	101	H	-			-	-	\vdash	H	Н
103		102			Г						П
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		103									
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 144 145 146 147 148 149		104									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		105	_		_	_	<u> </u>		_	_	Ш
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		106	<u> </u>		_		_	<u> </u>			Ш
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		107	L_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢			⊢	Н
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	1109	-	-	\vdash		⊢	-	_	├	Н
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		111	-		\vdash	⊢			-	⊢	Н
114		112	\vdash	_	\vdash	┢				-	
114		113					-	 		 	H
116		114				一				-	
116		115			_	 			-		\Box
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		116			_		<u> </u>		-		
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		118		Ŀ							
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119									
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120				_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121		_		L	<u> </u>	ļ		L	
128		122			<u> </u>			-	_		
128		123	_	<u> </u> -	<u> </u>	<u> </u>	├	-	ļ		
128		124			-			-			
128		125	_	┢	┝			┝			
128		127		\vdash			-	┝	\vdash	\vdash	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		128	_	\vdash	_			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		129	_						\vdash	_	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		130								\vdash	П
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149		131									
134		132									
135		133						<u>L</u> .	<u> </u>		
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 . 146 147 148 149		134				<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
137 138 139 140 141 142 143 144 145 . 146 147 148					_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
139 140 141 142 143 144 145 . 146 147 148 149		136	_	_	<u> </u>					_	Н
139 140 141 142 143 144 145 . 146 147 148 149		138			_	\vdash				-	Н
141		130				\vdash	_	 	_	\vdash	Н
141		140				\vdash		-	-		Н
142 143 144 145 . 146 147 148 149											Н
143									_		Н
144											П
146 147 148 149 149 149		144									
147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149											
148											
149						Ш	Щ			\Box	
		148				_		\sqcup	<u> </u>		Ш
			_			_	L		_		Ш
		150	_	_			L:	L	L		